

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	2662	jente gutt	norsk annet

Litt om lyd

Lyd er i vann, luft, metall og tre. Det er vibrasjoner eller bølger. Unge hører bedre enn eldre. De kan høre vibrasjoner mellom 20 til 20 000 hertz. Men hørselen vår blir svekket med alderen. For eksempel hunder og flaggermus hører mye raskere enn oss.

Øret

Hadde det ikke vært for øret hadde vi ikke kunnet høre. Øret er et veldig komplisert sansorgan. Det er litt vanskelig å huske alt, men når du først

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	2662	jente gutt	norsk annet

kan det er det veldig enkelt. Vi kan
 starte med å dele øret inn i et
 ytre øret, mellomøret og det indre
 øret. Det ytre øret består av øremusling-
 en. Den samler lyden og sender den
 videre innover i øregangen. På slutten
 av øregangen sitter trommehinnen. Der
 er de minste knoklene i kroppen
 hammer, ambolt og stigbøyle. Etter stigbø-
 ylen fører det videre til sneglehuset. Det er

Hørsel

Lyder blir oppfattet av øret og så
 fanget av opp av øremuslingen. Lydbøl-
 gne blir ledet via trommehinnen og

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	2662	jente gutt	norsk annet

knoklene stigbøylen, hammeren og ambolten i mellomøret. Så fører det videre til sneglehuset. Sneglehuset inneholder 15 500 hårceller. Hårcellene sender ut signal til hørselsbarken i hjernen, der lyden blir tolket.

Kilder

Faktatekst "Hørende lyd" av Ingunn Leirset Berg
Wikipedia.no